

объединенного института проблем информатики Национальной академии наук Беларуси, белорусского института НИИ ЭВМ, Института программных систем Российской академии наук и московской фирмы «Т-платформа». Машина выполняет более 700 миллиардов операций в секунду. В результате Беларусь оказалась одной из 12 стран мира, обладающих сверхвысокой вычислительной техникой такого уровня. ЭВМ такого класса могут использоваться в автомобильном производстве, самолетостроении, медицине, наукоемком производстве.

Достижению качественно новых, более высоких показателей в производстве и переработке сельскохозяйственной продукции способствует участие агропромышленных комплексов обоих государств в реализации совместной программы «Повышение эффективности агропромышленного производства и последовательное сохранение сельскохозяйственной продукции». В рамках этой программы осуществляется подпрограмма «Повышение рентабельности производства и переработки льна на основе прогрессивных ресурсосберегающих технологий и техники». Реализация совместных программ позволяет наиболее успешно создавать конкурентоспособную продукцию, решать научно-технические и социальные проблемы, включая подготовку кадров и обеспечение занятости населения.

УДК 947.6

**СЕРГЕЕВА Ю.**, студентка

Научный руководитель: **ДИАНОВА Т.Б.**, канд. ист. наук, доцент  
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»,  
г. Витебск, Республика Беларусь

## **ВИТЕБСКАЯ БЕРЕСТЯНАЯ ГРАМОТА**

Ярким свидетельством существования письменности в древнем Витебске явилась берестяная грамота, случайно найденная в городе во время строительных работ на площади Свободы в 1959 г. на глубине 3-4 м. находка стала сенсацией в научном мире, ведь до тех пор аналогичные реликвии имелись только в Новгороде, Пскове и Смоленске.

Берестяные грамоты, письма и документы 11-15 веков на бересте, найденные при раскопках древнерусских городов, свидетельствуют о распространении грамотности в Древней Руси и ВКЛ не только среди духовенства и феодалов, но и среди простых граждан. На прилегающей к дереву стороне бересты буквы процарапывались заостренной костяной или железной палочкой – писалом. Они найдены археологами на Беларуси в культурных слоях 11-12 веков. Основные темы берестяных грамот 11-12 вв. – кредиторство, дача денег в долг под проценты или требование вер-

нуть долг; боярских берестяных грамот 13-15 вв. – владение землей, хлопоты о севе и уборке зерновых, о доходах с промысловых угодий. Известны и более интересные памятники древней письменности, например, признание в любви или школьные упражнения новгородского мальчика Анфима. Таким образом, содержание текстов на бересте разнообразное, но в большинстве своем это документы частной хозяйственной деятельности.

Витебская грамота написана на куске бересты размером 17 на 4,5 см. Ее текст: «От Степана къ Нежилови. Оже еси продалъ порты, а купи ми жита за 6 гривенъ. А ли чего еси не продалъ, а послѣ ми лищемъ. А ли еси продалъ, а добро сътвори у купи ми жита». В переводе на современный язык: «От Степана к Нежилу. Если ты продал одежду, то купи мне жита на 6 гривен. А если что-либо не продал, то пошли мне в наличности. Если же продал, то сделай милость, купи мне жита». Что значило тогда 6 гривен? Из «Русской правды» известно, что за 6 гривен тогда можно было купить 300 овечьих шкур, или 12 свиней, или 2 кобылы, или 3 коровы. Наконец, за них можно было нанять 2 батрачки на 12 лет. Грамоту было тяжело датировать, ведь она найдена в культурном слое земли, который очень перемешан. Однако в итоге исследований установлено, что она относится к рубежу 13-14 веков.

Грамота хранится в Витебском областном краеведческом музее.

УДК 947.6

**СОБОЛЬ И., ЖВИКОВА Е.,** студентки

Научный руководитель: **ЮРГЕВИЧ Н.К.,** канд. ист. наук,  
ст. преподаватель

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»,  
г. Витебск, Республика Беларусь

## **ИСТОРИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ КУРСКОЙ БИТВЫ В ХОДЕ ВТОРОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ**

Поражения немецко-фашистских войск в Сталинградской битве и в ходе наступления советских войск зимой 1942 – 1943 гг. подорвали военную мощь и моральный дух армии и населения Германии, ее престиж у союзников. Чтобы предотвратить дальнейший распад фашистского блока и повернуть ход войны в свою пользу, гитлеровское командование решило провести крупное летнее наступление на центральном участке советско-германского фронта. Учитывая выгодное положение своих войск в районе Курского выступа, противник решил ударами с севера и юга по основанию этого выступа окружить и уничтожить войска Центрального и Воронежского фронтов, а затем нанести удар в тыл Юго-Западного фронта.